

电接口
CPV10-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE
订货号: 552560

FESTO



数据表

特性	值
现场总线接口	AS-I 接口: 扁平电缆插头 负载电压: 扁平电缆插头
针对设备的诊断	短路/输入过载
最大阀位数量	8
最大阀线圈数	8
反极性保护	用于所有电气操作电压连接
每个设备的从设备数量	2
直流工作电压, AS-interface	26.5 V...31.6 V
输入的去抖动时间	3 ms
负载电压说明	通过负载电压接口 (24 V DC)
负载电压范围 DC	21.6 V...26.4 V
最大输入数量	8
标称直流工作电压, AS-interface	26.5 V
标称负载电压 DC	24 V
残余波纹, AS 接口	20 mVpp
残余波纹, 负载电压	4 Vpp
开关电平	信号 0: $\leq 5\text{ V}$ 信号 1: $\geq 11\text{ V}$
AS-interface 接口和负载电源接口的负载电源电流消耗	输入: 200 mA 电子元件: 40 mA 阀: 240 mA (取决于阀类型)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	0 - 95% 无冷凝
防护等级	IP65 在组装好的状态下
环境温度	-5 °C...50 °C
产品重量	223 g
输入特征	符合 IEC 1131-2, 类型 02
输入的开关逻辑	PNP (正切换)

特性	值
编址范围	1A ... 31A (0) 1B ... 31B 使用 AS-I 接口编址设备进行设置
现场总线接口电气隔离	光耦合器
LED 显示屏，总线专用	AS-i: AS 接口模式 辅助/电源: AS-I 接口电源 故障: AS 接口故障
LED 显示屏，产品特点	0 ... 7: 输入的切换状态 12/14: 阀的切换状态（在阀上）
产品标识	ID 代码: ID = Ah, ID1 = 7h, ID2 = 7h IO 代码: 7h 型材: S-7.A.7
盖子材料	加强型聚酰胺
密封件材料	CR NBR
外壳材料	压铸铝
材料说明	RoHS 合规